## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/517,474 Examiner

2154

ASHOK B. PATEL

MUTH, MATTHIAS Art Unit

		<b>V</b>	Rejected						_	(Through numeral) Cancelled									N	Non-Elected				A		Α	λpp	eal				
		=	Α	llo	we	d			÷		Restricted								ı	Interference				0	Objected							
Claim Dat						е —	_	_		Claim [					ate	,	— r			Cla	Claim		Date									
Final	Original	4/23/08										Final	Original									]	Final	Original							Τ	
Œ												Ē.											ű.									
	1	V										=	51						$\Box$	4	$\perp$	1		101		$\Box$	4	$\Box$	4	4	1	1
-	3	V	Н	_	Н	_	Н	Н	⊢	Н	⊢	-	52	⊢	⊢	⊢	Н	_	Н	+	+	4	-	102	Н	-	4	$\dashv$	+	+	+	+-
_	4	V	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	53 54	Н	⊢	Н	Н	_	$\vdash$	+	+	┨	$\vdash$	103	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+
_	5	v	Н	=	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	_	55	Н	Н	⊢	Н	_	Н	+	+	1		105	Н	+	+	$\dashv$	+	+	+	+
	6	v			Н	$\vdash$	Н	П	Н	$\vdash$	$\vdash$		56	Н		Н	Н		$\Box$	$^{+}$	+	1		106	Н	$\overline{}$	7	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+
	7	V			П		П	П	П	П	ı		57	П		П	П		П	$\top$	$\top$	1		107	П	$\top$	7	$\forall$	$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	1
	8	4											58									]		108								
$\vdash$	9	٧	Ц	_]	Ц	╚	L	Ц	L	Ц	μ	_]	59	L	Ľ	L	Ц	_]	Ц		4	4	$\Box$	109	Ц	Ц	_[	Цſ	_[	4	1	L
$\vdash$	10	V	Н	_	Н	$\vdash$	H	Н	H	Ц	$\vdash$	-	60	Н	$\vdash$	H	Н	_	Н	+	+	4	$\vdash$	110	Н	+	4	Ц	4	+	+	+
_	12	V	-	_	Н	_	Н	Н	Н	Н	$\perp$	-	62	Н	_	Н	Н		Н	+	+	-	$\vdash$	111	Н	+	+	+	+	+	+	+
-	13	V	Н		Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	⊢	-	63	Н	Н	Н	Н		Н	+	+	┨	$\vdash$	113	Н	+	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	14	V	Н		Н		Н	Н	Н	Н	$\vdash$	_	64	Н	Н	Н	Н		Н	+	+	1	Н	114	Н	+	+	-	+	+	+	+
	15	v	П		Н		Н	Н	Н	Н	۲		65	Н	Н	Н	Н		Н	$^{+}$	+	1		115	Н	$\vdash$	7	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+
	16	Ė					П		Т	$\Box$	ı		66	Т	Т	П	П			$^{\dagger}$	$\top$	1		116		$\top$	┪	$\forall$	$\top$	+	$^{+}$	1
	17		П			П	П		П	П			67	П	П	П	П		П	T	$\top$	1		117	П	$\Box$	T	П	$\top$	T	Т	
	18												68							$\Box$		]		118			$\Box$		$\Box$		Ι	
	19						Ш		Ш	Щ	L		69	Ш	_		Ш			4	$\perp$	1		119		$\perp$	4		4	_	_	$\perp$
	20	ш		_	ш	_	Ш	ш	ш	Щ	$\vdash$	_	70	ш	_	ш	Н		Ш	4	+	4	$\vdash$	120	Ш	-	4	Н	4	+	+	+
_	21 22		_	_	Н	_	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	_	71 72	Н	_	Н	Н	_	Н	+	+	4	$\vdash$	121 122	Н	$\rightarrow$	4	-	+	+	+	+
-	23	Н	Н	-	Н		Н	Н	Н	Н	⊢	-	73	Н	H	Н	Н		Н	+	+	-	$\vdash$	123	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+
-	24	Н	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	74	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	+	┨	$\vdash$	124	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+
	25	Н	Н		Н		Н	Н	Н	Н	H		75	Н	Н	Н	Н		Н	$^{+}$	+	1		125	Н	$\dashv$	7	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+
	26	П					П	П	Т	Н	$\vdash$		76	П		П	П			$\top$	$\top$	1		126	П	$\neg$	┪	$\Box$	$\top$	$^{+}$	$\top$	+
	27						П						77							1		1		127			T		T	1		
	28												78									]		128					П		Т	
	29						ш		Ш	Щ	L		79	Ш						4	_	1		129		$\perp$	4	$\perp$	_	_	$\perp$	_
_	30		_	_	Н	_	Н	Н	$\vdash$	Н	┝	_	80	Н	_	H	Н	_	Н	+	+	4	$\vdash$	130	Н	-	4	4	4	+	+	+
<u> </u>	31	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	81 82	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	Н	+	+	-	$\vdash$	131	Н	+	4	$\dashv$	+	+	+	+
_	33	Н	$\dashv$	-	Н	⊢	Н	Н	$\vdash$	Н	⊢	$\dashv$	83	⊢	⊢	Н	Н	-	$\vdash$	+	+	┨	$\vdash$	133	Н	+	+	$\rightarrow$	+	+	+	+
_	34	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	84	$\vdash$	H	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
-	35	Н			Н	Н	Н	т	Н	$\neg$	-		85	-	_	Н	Н			$^{+}$	$\top$	1		135	Н	$\neg$	┪	$\neg$	$^{+}$	+	+	+-
	36	П			П		П		П		Т		86	П		г	П			$\top$	$\top$	1		136	П	$\top$	┪	$\forall$	寸	_	1	
	37												87							I		]		137			┒		$\Box$		1	
	38	Ц			L	Ľ	டி	Ш	L	Ц	μ	_]	_88	L	L	L	Ы		Ц	4	1	1		138	$\Box$	Ц	_[	Ц	_[	4	1	Į.
	39	Ш	Ц	_	ш	╙	L	Ш	⊢	Щ	L	_	89	L	_	<u> </u>	Ш	_	Ш	_	+	4	-	139	L	Н	4	Ш	4	_	+	1
<u> </u>	40	Н	-	_	Н	├-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	⊢	-	90 91	-	-	H	Н	_	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	140	$\vdash$	+	4	+	-1	+	+-	+-
-	41	Н	-	-	H	⊢	⊢	Н	⊢	$\dashv$	$\vdash$	-	91	-	⊢	⊢	Н	-	$\vdash$	+		1	-	141	Н	+	-	-	+	+	+	+-
$\vdash$	43	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	H	Н	Н	H	-	93	Н	$\vdash$	Н	Н	_	Н	+	+	1	$\vdash$	143	Н	+	+	+	+	+	+	+
	44	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		94	Н	т	Н	Н	_	Н	$^{+}$	+	1	$\vdash$	144	Н	$\forall$	7	$\forall$	+	$^{+}$	+	$^{+}$
	45	П	П		П		Г	П	Г	П			95	П	Г	П	П		$\Box$	$\top$	$\top$	1		145	П		7	$\dashv$	7	$^{\dagger}$	$\top$	T
	46												96							╛	$\perp$	1		146			J		J	_	$\perp$	L
	47												97							I	Ι	1		147			1		I	Ι	Ι	
	48				ш		ш			Ц			98			ш	Ц			1	4	1		148		$\perp$	4	Ц	4	_	1	$\perp$
_	49	Ш		_	ш	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\vdash$	Щ	$\perp$	_	99	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Ш	_	Ш	$\rightarrow$	+	4	$\vdash$	149	ш	$\perp$	4	$\sqcup$	4	+	+	$\perp$
	50	Ш			$\Box$	_	Ш	Ш	Ш	$\Box$	L		100	Ш	ட		Ш				$\perp$	J	$\Box$	150	$\Box$	$\perp$		$\perp$			┸	